

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования детей
центр детского творчества Хабаровского муниципального района**

Исследовательский проект по окружающему миру

Редкие исчезающие растения Хабаровского края

**Выполнили: учащиеся подготовительной
группы «Почемучка»
руководитель Куш Наталья Дмитриевна
педагог дополнительного
образования**

2018 г

Цель проекта:

- изучение редких и исчезающих растений родного края, занесённых в Красную книгу;
- воспитание бережного отношения к растениям;
- воспитание любви к родному краю;
- формирование умения работать в группе.

Этапы проекта:

I этап – исследовательская деятельность (сбор информации).

II этап - практический (обработка материала).

III этап – заключительный.

Фотографии в альбоме.

I этап. Сбор информации. Знакомство с Красной книгой.

Актуальность

Редкие растения в нашем Хабаровском крае и в других районах нашей огромной страны, охраняются законом. Но недобрые люди часто нарушают этот закон. Человек часто бывает очень жесток по отношению к растениям и животным. Очень часто люди не жалеют их, уничтожают для своих целей. Одни страдают из-за красивого меха, другие – из-за вкусного мяса, третьи – незнание людей как правильно употреблять в пищу. Постепенно растений и животных становится всё меньше и меньше. Виноват в этом – человек.

Люди думали, что дары природы неисчерпаемы. Сколько бы не брать у неё, всё восстановится само собой. Но это не так. К сожалению люди забыли, что природа гибнет от рук человека и начинает мстить людям. Горят леса, гибнут звери, деревья и вся растительность.

Задумались люди: как остановить гибель лесов? Придумали Красную книгу!

Первая Красная книга возникла в 1948 году. Из Красной книги мы узнаём, какие виды животных и растений в опасности. Она советует, как сохранить эти редкие виды, призывает изучать их и предупреждает об их исчезновении.

В 1966 году Красная книга была издана в необычном виде. Красная обложка – это сигнал об опасности. Страницы разноцветные: красные, жёлтые, белые, чёрные, зелёные.

Красные страницы – исчезающие виды;

Жёлтые страницы – редкие виды;


Белые страницы - мало изученные;

Зелёные страницы - восстановленные виды;

Чёрные страницы - вымершие виды.

Редкие растения – это виды, которые не находятся под угрозой вымирания, но встречаются очень редко.

Исчезающие виды – это быстро сокращающиеся виды растений и животных, которых невозможно спасти без вмешательства человека.



Красная книга Хабаровского края является официальным документом в области охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, грибов.

Первое издание Красной книги Хабаровского края вышло в 1999 году. В 2000 году книга была переиздана и включала описание 149 видов растений и 123 видов животных.

В 2006 году был утверждён новый перечень объектов растительного и животного мира, который явился основанием для издания настоящей редакции Красной книги Хабаровского края. Новое издание Красной книги увеличилось на 161 вид растений, которые не были занесены ранее. Это говорит о необходимости задуматься будущему поколению о сохранении растительных сообществ на территории Хабаровского края.

Красная книга Хабаровского края является официальным документом в области охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений, грибов.

Первое издание Красной книги Хабаровского края вышло в 1999 году. В 2000 году книга была переиздана и включала описание 149 видов растений и 123 видов животных

. В 2006 году был утверждён новый перечень объектов растительного и животного мира, который явился основанием для издания настоящей редакции Красной книги Хабаровского края.

Новое издание Красной книги увеличилось на 161 вид растений, которые не были занесены ранее.

Это говорит о необходимости задуматься будущему поколению о сохранении растительных сообществ на территории Хабаровского края.

В неё вошли 294 вида растений, из которых 238 – покрытосеменных, 3 – голосеменных, 24 папоротника, 2 плауна, 7 мхов, 20 лишайников и 16 грибов.

Среди них – древесные, кустарниковые виды и дикорастущие лианы – виноградник уссурийский, карагана гривастая, кизильник черноплодный.

Редкими являются также некоторые лекарственные виды – борцы (акониты) аянский, Бабурина, Харкевича и охотский, горец амгинский, арника сахалинская, диоскорея ниппонская.

Редкими являются также некоторые декоративные виды – ветреница Тамары, водосборы охотский и Турчанинова, армерия приморская, бадан тихоокеанский, красивоцвет равноплодниковый, дельфиниумы Маака, колымский и охотский.

Встречаются в регионе вые редкие виды папоротников – алевритоптерис серебристый, асплениумы вырезной, постенный, зеленый и тонкостебельный, гроздовники полулунный, ланцетовидный, виргинский и мощный.

Охраняются в регионе все дикорастущие орхидеи – калипсо луковичная, венерины башмачки вздутый, настоящий, капельный и крупноцветковый.

II этап. Обработка собранного материала.

Редкие растения нашей местности

Таёжные леса здесь занимают обширные площади и простираются на несколько километров. Огромные территории занимают хвойные леса, в которых имеются даурская лиственница, кедр, ель.

Имеются богатые сосновые леса, которые поражают величием деревьев.

Небольшая доля отводится и широколиственным лесам, в них произрастают такие виды как лотос, маньчжурский орех, аралия, женьшень, амурский бархат, даурская роза, китайский лимонник.

Примечательно, что в этих краях растут такие породы, как клён, пихта, дуб и ильм. Среди редких растений, обладающих необыкновенной красотой, можно выделить даурский рододендрон, элеутерококк и остроконечный тис.

Венерин башмачок



Клюква болотная



Ландыш



Бессмертник



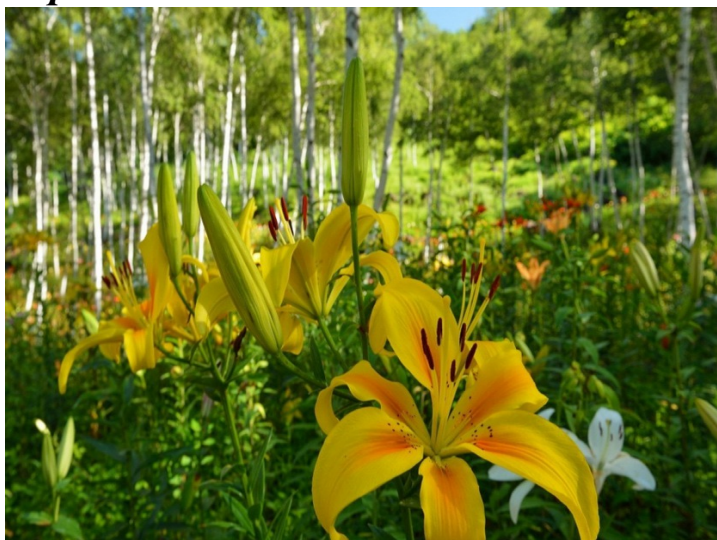
Девясил



Касатик или ирис



Саранка



Жень-шень



Авран



Лотос Комарова

Бразения Шребера



Tuc



Рододендрон Сихотинский



Актинидия

Бородатка японская



Кубышка японская



III этап. Заключительный.

Путь решения проблемы

I. Нужно знать и соблюдать правила поведения в природе:

1. Нельзя рвать цветы целыми охапками, можно сфотографировать целую поляну.
2. Нельзя ловить бабочек, шмелей, стрекоз, лучше любоваться ими в природе.
3. Нельзя кричать в лесу, чтобы не пугать птиц.
4. Не разжигать в лесу костёр.
5. Нужно знать о редких растениях своей местности и не причинять им вреда.

II. Необходимо проводить беседы с ребятами об охраняемых растениях своей местности.

Руку, занесённую над веткой,
Над гнездом, где притаилась птица,
Над былинкой, над живою клеткой,
Удержи, не дай ей опуститься.
И пускай твой голос стерегущий
Слышит каждый, кто проходит мимо:
«Помните – природа всемогуща
И до бесконечности – ранима !»

Фотографии в альбоме.





Список литературы:

1. Красная книга Хабаровского края: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных: официальное издание (Министерство природных ресурсов Хабаровского края, Институт водных и экологических проблем ДВО РАН. – Хабаровск: «Приамурские ведомости», 2008.- 632.
2. Об экологической ситуации в Хабаровском крае и мерах её улучшения. ЭГБО. – 2009.- №2.
3. Бондаренко Т.М «Экологические занятия для детей 6-7 лет». – Воронеж, 2002.
4. . Методические рекомендации под редакцией М.А.Васильевой, В.В.Гербовой, Т.С. Комаровой к «Программе воспитания и обучения в детском саду» - Москва. 2005.
5. Рыжова Н.А. «Наш дом – природа». – Москва, 2006.

